G E B R U I K S A A N W I J Z I N G

Bestnr.: 33 05 08

Roadstar HiFi-minisysteem HIF-9991TR

Impressum

Alle rechten, ook vertalingen, voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een automatisch gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, of op enige andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van CONRAD ELECTRONIC NEDERLAND BV.
Nadruk, ook als uittreksel is niet toegestaan. Druk- en zetfouten voorbehouden.
Deze gebruiksaanwijzing voldoet aan de technische eisen bij het in druk gaan.
Wijzigingen in de techniek en uitvoering voorbehouden.

© Copyright 1995 by CONRAD ELECTRONIC NEDERLAND BV
Windmolenweg 42, 7548 BM Boekelo
Internet: www.conrad.nl E-mail: helpdesk@conrad.nl

Omwille van het milieu 100% recycling-papier

INZICHT IN ELEKTRONICA EN TECHNIEK

Belangrijk! Beslist lezen!

Deze gebruiksaanwijzing is een integraal onderdeel van dit product. Er staan belangrijke aanwijzingen in betreffende de ingebruikneming en het gebruik.
Lees deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig door! Bij schades, die ontstaan door het niet opvolgen van de handleiding, vervalt het recht op garantie. Voor volgschades, die hieruit ontstaan zijn wij niet aansprakelijk.

Bewaar deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig!

Inhoudsopgave

	Pagina
Bedieningselementen	6
Voeding	7
Aansluitingen	7
Klok-instelling	8
Functie-keuzetoetsen	8
Volume	9
Audiocontrole	9
Tuner-werking	9
RDS	11
Cassetterecorder	12
CD-speler	14
Platenspeler	20
Afstandsbediening	20
Timerfunctie	22
Sleepfunctie	22
Technische gegevens	24

Introductie

Geachte klant,

Hartelijk dank voor de aankoop van dit product.

Lees eerst deze gebruiksaanwijzing volledig en zorgvuldig door voordat u het Roadstar HiFi-minisysteem in gebruik neemt.
U dient zich beslist te houden aan de aanwijzingen betreffende de veiligheid en het gebruik.

Bij vragen kunt u zich wenden aan onze Technische helpdesk:

Nederland: Tel. 053 - 428 54 80
ma. - do. 8:30 - 20:00 uur
vr. 8:30 - 18:00 uur
e-mail: helpdesk@conrad.nl

Veiligheidsaanwijzingen

Het uitroepteken in de driehoek wijst de gebruiker op belangrijke aanwijzingen betreffende de bediening en onderhoud in deze handleiding, die u beslist moet opvolgen.

Het flitssymbool in de driehoek wijst de gebruiker op “gevaarlijke spanningen” op sommige vrijliggende onderdelen in het apparaat.

CAUTION

Om het gevaar van een elektrische schok uit te sluiten, moet u de behuizing in geen geval verwijderen. Binnenin bevinden zich geen door de gebruiker zelf te repareren onderdelen. Reparaties mogen alleen uitgevoerd worden door een geautoriseerde reparateur.

CLASS 1 LASER PRODUCT

Dit apparaat werkt met een laserstraal. Omdat er gevaar voor oogletsel bestaat, mag alleen gekwalificeerd personeel het deksel van het apparaat openen, verwijderen of repareren.

Donkerstraling bij geopende apparaten en defecte sluiting. Bediening of regeling van de technische eigenschappen of andere niet gespecificeerde procedures bij deze handmatige werkzaamheden leiden tot blootstelling aan gevaarlijke laserstralen.

230V~

Dit apparaat werkt op 230V ~ 50Hz netspanning. Als u het apparaat langere tijd niet gebruikt moet de stekker uit het stopcontact gehaald worden.

Stel het apparaat niet bloot aan vochtigheid of regen.

De AAN-schakelaar van dit apparaat is verbonden met het secundairschakelcircuit. Het uitschakelen onderbreekt niet de hoofdstroomtoevoer van het apparaat.

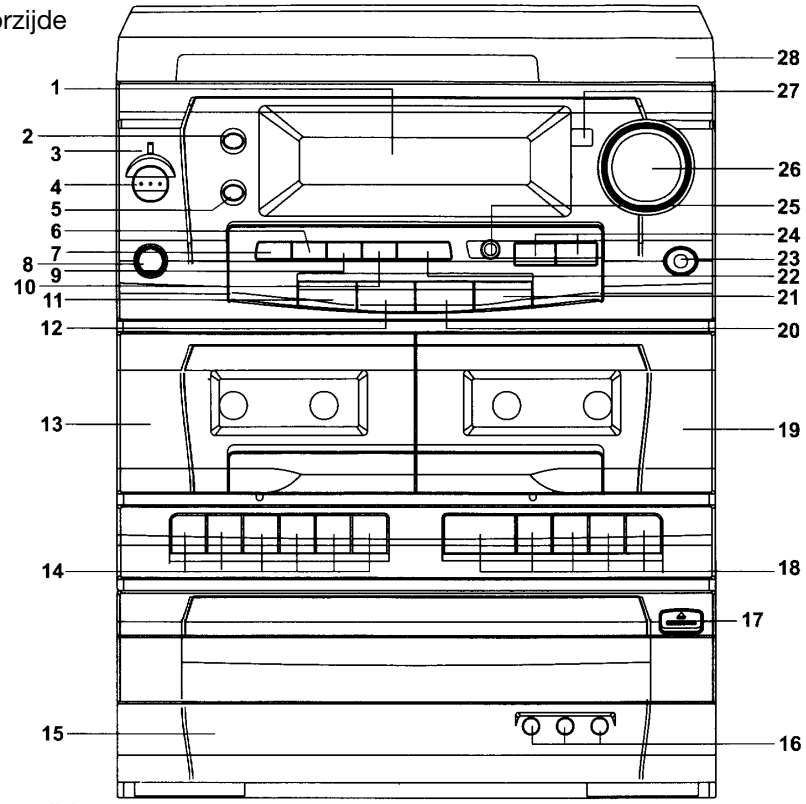
Schakel het systeem pas in nadat u alle verbindingen gecontroleerd hebt.

Plaats het apparaat op een plek waarbij het onbelemmerd geventileerd kan worden. Zet het niet op een tapijt of in de buurt van gordijnen en bouw het niet in een b.v. boekenkast.

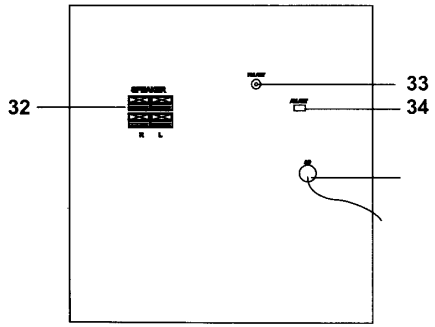
Stel het apparaat nooit bloot aan direct zonlicht of aan een andere warmtebron.

HIF-9991 TR Mini-HiFi-systeem met platenspeler, 3-CD-wisselaar, digitale-PLL MG/ stereo-FM tuner, RDS-systeem, dubbele cassetterecorder en afstands-bediening.

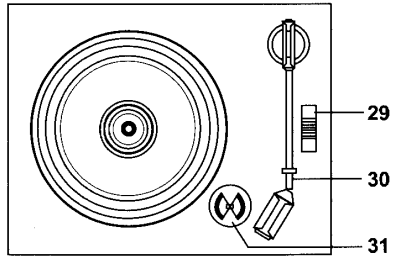
Voorzijde



Achterzijde



Platenspeler



Bedieningselementen

1. VFD-display
2. MUTE-toets
3. STANDBY-aanduiding
4. STANDBY/AAN-schakelaar (POWER)
5. EQUALIZER-toets
6. HERHAAL/VOORWAARTS-toets
7. RANDOM/M.ACHTERWAARTS-toets
8. BALANCE-controle
9. MEMORY/REMAIN-toets
10. CD-STOP/RDS-mode-toets
11. PHONO-toets
12. TUNER/BAND-toets
13. CASSETTEVAK A
14. CASSETTEVAK-A-toetsen
15. CD-lade
16. CD-keuzetoetsen (DISC1/DISC2/DISC3)
17. CD-lade openen
18. CASSETTEVAK B
19. CASSETTEVAK B-toetsen
20. CD-toets/DISK-SPRONG-toets
21. TAPE-toets (cassette)
22. CD-WEERGAVE/PAUZE-toets/RDS-zoeken
23. STEREO-hoofdtelefoon-bus
24. CD-Sprong/zoeken-toets
    ACHTERWAARTS/VOORWAARTS/Afstemtoetsen
25. STEREO-FM/ MONO-/KOPIEREN-keuzeschakelaar
26. VOLUME-controle
27. Afstandsbediening-SENSOR
28. PLATENSPELER
29. PLATENSPELER-TOERENTAL-keuzeschakelaar
30. TOONARM-steun
31. 45 RPM-ADAPTER

Achterzijde

32. Luidsprekeraansluitingen
33. FM-antennebus
34. MG-antennebus
35. Stroomkabel

Voeding

Voordat u het apparaat inschakelt moet u eerst controleren of de plaatselijke netspanning overeenkomt met de werkspanning op het typeplaatje.
Voor uw eigen veiligheid dient u de navolgende aanwijzingen zorgvuldig door te lezen voordat u het apparaat op de netspanning aansluit.

Werking op wisselstroom (AC)

Dit apparaat werkt uitsluiten op wisselstroom (AC) 230V / 50 Hz. Als u het apparaat op een andere stroombron aansluit kan het hierdoor beschadigd worden.

LET OP!

Om een elektrische schok te vermijden moet het apparaat van het elektriciteitsnet verwijderd worden indien het deksel afgehaald moet worden. Binnenin het apparaat bevinden zich geen onderdelen die door de gebruiker onderhouden moeten worden. Raadpleeg bij problemen een gekwalificeerd servicepersoon.

Veiligheidsmaatregelen

Stel het apparaat niet bloot aan vochtigheid of regen.
Voedingsstroom: 230 V 50Hz - enkel wisselstroom (AC)

Dit symbool betekent dat het apparaat dubbel geïsoleerd is. Aansluiting aan aarde is niet noodzakelijk.

Stroomvoorziening

Haal het apparaat voorzichtig uit de verpakking en bewaar deze.

Wisselstroomwerking (AC)

Sluit de netstekker aan op een netcontactdoos met 230V~50Hz.

Aansluitingen

Aansluitingen luidspreker

Sluit de luidsprekers aan op de overeenkomstige bussen aan de achterzijde van het apparaat.

Hoofdtelefoon
Aan het apparaat kunnen stereohoofdtelefoons (worden niet meegeleverd) met een 3,5mm-stekker en een impedantie van 8-32 Ohm of hoger aangesloten worden. De luidsprekers worden automatisch afgeschakeld indien een hoofdtelefoon op de hoofdtelefoonbus (23) aangesloten is.

Antenne
Voor FM-ontvangst bevindt zich op de achterzijde van het apparaat een ingebouwde, 1 meter lange, FM-antennedraad. Rol deze draad er uit en beweeg hem tot u een optimaal ontvangst bereikt.
Voor MG-ontvangst bevindt zich op de achterzijde een MG-antennebus. Sluit hier een MG-antenne aan.

Klok-instelling

Dit apparaat is uitgerust met een eigen digitale klokfunctie in de STANDBY-mode. Als het apparaat van het elektriciteitsnet verwijderd wordt moet de klok opnieuw ingesteld worden.
- Druk op de MEMORY/REMAIN-toets (9).
- De tijd wordt weergegeven; de weergave knippert.
- Druk op de afstem-voorwaarts- en achterwaarts-toetsen (24) om de uren in te stellen.
- Druk op de MEMORY/REMAIN-toets (9).
- Druk op de afstem-voorwaarts- en achterwaarts-toetsen (24) om de minuten in te stellen.
- Druk op de MEMORY/REMAIN-toets (9) om de tijd op te slaan.

Functie-keuzetoetsen

- Druk op de PHONO-toets (11) om de PHONO-functie (platenspeler) te kiezen.
- Druk op de TUNER/BAND-toets (12), om de radio te kiezen.
- Druk op de CD-toets (20) om de CD-speler te kiezen.
- Druk op de TAPE-toets (21), om de cassetterecorder te kiezen.

Volumeregelaar

- Om het volume in te stellen, draait u de VOLUME-controle (26) aan het apparaat of u drukt op de VOLUME-toetsen van de afstandsbediening.
- Voor het afschakelen van het geluid drukt u op de MUTE-toets op het apparaat of op de afstandsbediening. “MUTE” verschijnt op het display.
- Wordt de toets opnieuw ingedrukt of het volume geregeld, speelt de installatie met het voorgaande volume verder.

Audio-controle

Voorkeuze-equalizer
Wanneer de EQ-toets (5) ingedrukt wordt kunt u kiezen tussen Normaal (Flat), Rock, Classic of Pop.
GEQ 1 : Flat
GEQ 2 : Rock
GEQ 3 : Classic
GEQ 4 : Pop

- Regel het geluid voor de linker en rechter luidspreker via de BALANCE-controle (8).

MG/FM-tuner

Werking
- Druk op de POWER-toets aan/uit (4) om het apparaat in te schakelen. De STANDBY-aanduiding wordt uitgeschakeld.
- Druk op de TUNER/BAND-toets (12)
- Kies met de TUNER/BAND-toets (12) de gewenste frequentieband.
- U heeft meerdere mogelijkheden om radiozenders in te stellen. Lees hiervoor onderstaande hoofdstukken.
- Zet het volume op de gewenste stand.
- Om de radio uit te schakelen drukt u op de POWER-toets (4).

Handmatig afstemmen
Handmatig afstemmen wordt gebruikt indien de frequentie van de gewenste

zender reeds bekend is.

- Controleer of de FM-antenne volledig afgerold is.
- Kies via de TUNER/BAND-toets (12) de gewenste frequentieband.
- Druk op de afstemtoets voorwaarts of achterwaarts (24) en houdt deze vast voor het veranderen van de frequentie. Als u in de buurt van de gewenste frequentie komt laat u de toets los. Het apparaat stopt en zoekt niet verder.
- Druk meerdere keren op de afstemtoets voorwaarts of achterwaarts tot u precies de frequentie ingesteld heeft.

Automatisch afstemmen

- Controleer of de FM-antenne volledig afgerold is.
- Kies via de TUNER/BAND-toets (12) de gewenste frequentieband.
- Druk op de afstemtoets voorwaarts of achterwaarts (24) en houdt deze ca. 1 seconde ingedrukt. De radio zoekt nu automatisch sterke radio-signalen. Het TUNER-display toont hierbij de frequenties in MHz voor FM of in kHz voor MG.
- Als er een sterk signaal gevonden wordt, stopt het doorzoeken.
- Herhaal deze procedure tot u het gewenste station gevonden hebt.

Opmerking: omdat het automatisch afstemmen afhankelijk is van de signaalsterkte van de zenders, kan het gebeuren dat zwakke zenders overgeslagen worden. In dat geval kunt u handmatig afstemmen om zwakke zenders op te sporen. Aan de andere kant kan de tuner bij een sterk signaal stoppen voordat een optimale instelling bereikt werd. Voor een optimaal ontvangst moet u handmatig afstemmen.

Zendergeheugen

Het apparaat biedt de mogelijkheid om de frequenties van max. 40 stations op te slaan.

- Stel eerst via de bovengenoemde methode het station is welke u wilt opslaan.
- Druk dan op de MEMORY/REMAIN-toets.
- Kies een geheugenplaats via de REPEAT/M.UP of RANDOM/MEM.DOWN-toetsen.
- Druk opnieuw op de MEMORY/REMAIN-toets om het station op te slaan.

Om een opgeslagen station opnieuw te programmeren moet voorgaande procedure herhaald worden.

Oproepen van een geprogrammeerd station

- Voor het oproepen van een opgeslagen station drukt u eenvoudig op de REPEAT/M.UP of RADOM/MEM.DOWN-toetsen tot het gewenste zendstation weergegeven wordt.

FM-stereo- en mono-ontvangst

Als een FM-signaal afgestemd wordt en de FM-modeschakelaar (25) staat op ON, kan de uitzending in stereo ontvangen worden. De FM-stereo-aanduiding verschijnt op het display.
Bij zwakke stereosignalen en bij het ruisen van de uitzending is het vaak beter om in mono te ontvangen. Zet de FM-modeschakelaar (25) op OFF (mono) en de storing wordt verminderd.

RDS-functie

RDS is een informatiesysteem en wordt door bepaalde zenderstations extra bij de normale radio-uitzending toegevoegd.
De informaties bestaan uit:

- De naam van het station of haar locale frequentie
- Het soort programma (PTY), dat het radiostation uitzendt (nieuws-berichten, politiek, informatie, sport, opvoeding, drama, cultuur, wetenschap, varia, popmuziek, rockmuziek, lichte muziek, klassieke muziek, bijzondere, geen soort).
- RT radiotekst.

Bij het indrukken van de CD STOP/RDS-modetoets worden volgende aan-duidingen doorlopen: stationsnaam, type programma, informaties en fre-quentie.

De tuner kan het zendstation afstemmen na het kiezen van het type pro-gramma.

Kies met de PLAY-PAUZE/RDS SEARCH-toets een programmatype.
Als deze weergegeven wordt, drukt u op de afstemtoetsen om alle RDS-sta-tions met dit programmatype door te lopen.

Cassetterecorder

Inleggen en uithalen van een cassette

- Druk op de Stop/uithaal-toets (■) om het cassettevak B te openen.
- Schuif een cassette in de houder, met de zichtbare bandzijde naar beneden.
- Sluit het cassettevak correct, voordat u met de weergave begint.
- Aan het einde van de weergave drukt u op de Stop/uithaal-toets (■) om het cassettevak te openen en de cassette uit te halen.

Weergave

- Druk op de TAPE-toets (21).
- Plaats een cassette.
- Druk op de weergaventoets (▸) om de weergave te starten.
- Gebruik de PAUZE-toets (II) om het weergeven tijdelijk te onderbreken.
- Druk op de Stop/uithaal-toets (■) om de weergave te stoppen.

Doorlopend weergeven (alleen van cassettevak B naar A)

- Druk op de TAPE-toets (21).
- Plaats een cassette.
- Druk op de weergaventoets (▸) van cassettedeck B.
- Druk op de PAUZE-toets (II) en op de WEERGAVE-toets (▸) van vak A.
- De cassette in vak B wordt nu weergegeven.
- Stel m.b.v. de VOLUME-regelaar het geluid naar wens in.
- De cassette in vak B stopt als het band afgelopen is en de cassette in vak A wordt automatisch weergegeven.
- De cassette in vak A stopt automatisch als het band afgelopen is.

Opnemen (alleen in vak A mogelijk)

- Het apparaat bezit een automatische niveaucontrole. Dit betekent, dat het opnameniveau automatisch ingesteld wordt. Het regelen van het volume of de klank hebben geen invloed op de opname.
- De opnametoets kan niet ingedrukt worden, indien het wisbeveiligingslipje gebroken of verwijderd is.

Opnemen vanaf de radio

- Druk op de TUNER-toets (12),
- Stel de juiste zender in en plaats een cassette in vak A.
- Druk tegelijkertijd op de opname-toets (●) en de WEERGAVE-toets (▸) om het opnemen te starten.
- Om het opnemen te stoppen drukt u op de Stop/uithaal-toets (■).

Opnemen vanaf CD

- Druk op de CD-toets (20).
- Plaats een lege cassette in het vak A.
- Kies de CD (1,2 of 3) (16) waarvan u wilt opnemen.
- Druk tegelijkertijd op de opname-toets (●) en de WEERGAVE-toets (▸).
- Druk op de CD-weergave/pauze-toets (22).
- Om de opname te stoppen drukt u op de Stop-toets van de CD-speler en daarna op de Stop/uithaal-toets (■) van cassettevak A.

Gesynchroniseerd opnemen van band naar band

Kopiëren van band naar band met normale snelheid

- Plaats een volledig teruggespoelde bespeelde cassette in cassettevak B.
- Plaats een volledig teruggespoelde lege cassette in cassettevak A.
- Druk op de TAPE-toets (21) en kies "OFF" via de KOPIEREN -keuzeschakelaar (25).
- Druk op de pauze-toets van cassettedeck "A" en druk daarna op de weergave- en opname-toets van cassettedeck "A"
- Druk op de weergavetoets van cassettedeck "B". De cassette in vak B wordt nu naar A gekopieerd.
- Regel het volume op een gewenst niveau. Op de opname heeft deze instelling geen effect.
- Om de opname te stoppen drukt u op beide stop/uithaal-toetsen. De band stopt automatisch na het bereiken van het bandeinde.

Opnemen van band naar band met hoge snelheid

- Zet de DUBBING-keuzeschakelaar (25) op "ON".
- Voer verder dezelfde stappen uit zoals voor opnemen van band naar band met normale snelheid. Over de luidsprekers kunt u de cassette horen, die met hoge snelheid wordt weergegeven. Verminder het volume tot u geen geluid meer kunt horen.

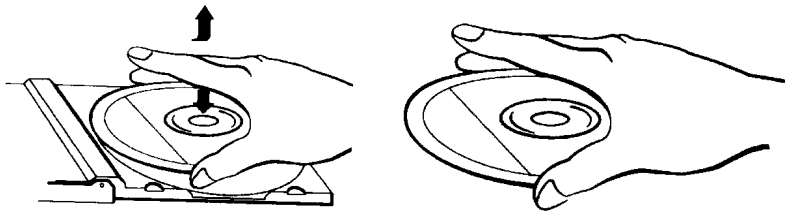
Opmerkingen: Als de cassette in cassettedeck B korter is dan de cassette in cassettedeck A stopt de weergavetoets van cassettedeck B automatisch

nadat het bandeinde bereikt is. De band in cassettedeck A loopt verder tot aan het bandeinde of tot de stop/uitwerp-toets gedrukt wordt. Hetzelfde gebeurt als de cassette in cassettedeck A korter is, alleen loopt cassettedeck B dan verder en stopt aan het bandeinde of als de stop/uitwerp-toets ingedrukt wordt.

CD-speler

Omgaan met CD's

Om een CD uit de beschermhoes te halen drukt u op de middenhouder terwijl u de CD bij de randen vastpakt.



Vingerafdrukken en stof op het afspeeloppervlak verwijdert u voorzichtig met een zachte doek. In tegenstelling tot Lp's bezitten CD's geen groeven waarin stof blijft zitten en het schoonmaken met een zachte doek is meestal voldoende. Wrijf met de doek vanaf het midden naar de buitenranden met rechte bewegingen. Kleine stofdeeltjes of lichte strepen hebben geen invloed op de weergavekwaliteit.
Gebruik voor het schoonmaken nooit chemische producten, zoals platenspray's, anti-statische-spray's, benzine of thinner. Zulke producten kunnen het oppervlak van de CD ernstig beschadigen.
Na gebruik moet de CD opgeborgen worden in de bijhorende beschermhoes. Hiermede worden krassen vermeden, welke geluidsvervorming en overslaan van bepaalde gedeeltes veroorzaken.
Zet de CD niet langdurig bloot aan direct zonlicht, hoge vochtigheid of hoge temperaturen. Als de CD langdurig blootgesteld wordt aan hoge temperaturen kan deze hierdoor kromtrekken.
Schrijf niet met een balpen of ander schrijfmiddel op de labelkant en plaats ook geen stikkers.

Afspelen van een compact disc

Inleggen en uithalen van de CD

- Druk op de POWER-toets aan/uit (4) om het apparaat in te schakelen. De standby-aanduiding verdwijnt.
- Druk op de CD-toets (20).
- Druk op de OPEN/CLOSE-toets (17) om de CD-lade te openen.

Noot: u hoeft niet te wachten, terwijl de wisselaar naar 3 CD's zoekt, de CD-lade kan direct geopend worden.

- De CD-vakken zijn genummerd met "1", 2 en 3". Deze cijfers corresponderen met de CD-aanduiding. De CD-aanduiding veranderd niet in de positie, maar duidt het vak van de momenteel afspelende CD aan door het knipperen van het betreffende CD-cijfer.
  U kunt max. 3 CD's in de vakken plaatsen. Plaats de CD die u als eerste wilt afspelen in vak 1. De volgende CD die u wilt horen in vak 2. Voor de derde CD moet de lade omgedraaid worden. Na het plaatsen van 2 CD's drukt u op de DISK-SPRONG-toets (20) om de lade te draaien. De CD's moeten juist in het midden gelegd worden en de labelkant moet naar boven wijzen. Als de CD's niet correct in het midden geplatst worden kunnen deze verschuiven tijdens sluiten van de lade. Hierdoor kan het mechanisme klemmen of zelfs de CD beschadigen.
- Na het inleggen van de derde CD drukt u op de OPEN/CLOSE-toets (17) om de lade te sluiten. De wisselaar leest de informatie van de CD die nu op de afspeelpositie staat. Het totale aantal muziekstukken en de totale afspeeltijd worden weergegeven. Een van de 3 CD-aanduidingen gaat knipperen, om aan te geven, welke CD afgespeeld zal worden. Voor het afspelen van deze CD drukt u op de WEERGAVE/PAUZE >II-toets. De wisselaar doorzoekt alle drie vakken en als hij de 1. CD gevonden heeft zal het afspelen beginnen.
- Het afspelen begint bij het 1. muziekstuk van de eerste CD en loopt door tot het laatste muziekstuk van de 3. CD afgespeeld is. Tijdens de weergave, knippert telkens de CD-aanduiding welke momenteel afgespeeld wordt. Als het laatste stuk van de 3. CD afgespeeld is, stopt de wisselaar en de informatie van de 1.CD wordt opnieuw aangeduid.

Opmerkingen: Als de CD erge krassen heeft of te vuil is kan de weergave niet starten.
Als een niet juist gecentreerde CD afgespeeld wordt, kan het mechanisme geluiden afgeven. Vermijdt het afspelen van zulke CD's.

Belangrijke informaties

De CD-speler bezit een geïntegreerde foutencompensatie-omloop, waarbij minimale fouten op de CD gecorrigeerd worden. Echter heeft deze functie haar grenzen.

In sommige gevallen kan de CD-speler tijdens het weergeven bepaalde titels of plekken overslaan. Dit kan gebeuren als de CD krassen opwijst en deze niet door de foutencompensatie-omloop gecorrigeerd kan worden. Als er zich zo'n probleem bij u voordoet, controleer dan eerst of de CD-speler juist functioneert. Handel hiertoe als volgt:
Speel een nieuwe CD af. Als de CD-speler nu juist functioneert is het probleem vermoedelijk te vinden bij een defecte CD.

Het afspelen tijdelijk onderbreken

- Druk op de STOP-toets. De CD-weergave wordt gestopt en op het display wordt het aantal muziekstukken (track's) van deze CD aangeduid.
- Om de CD tijdelijk te onderbreken (Pauze-mode) drukt u op de weergave/pauze-toets (22). De CD-weergave stopt en de afgespeelde tijd van deze CD wordt knipperend aangeduid.
- Druk opnieuw op de weergave/pauze-toets om het afspelen te hervatten.

Titelsprong

De weergave starten vanaf een bepaalde titel

- Gebruik de titelsprongtoetsen voorwaarts of achterwaarts (24) om de gewenste titel te kiezen. Op het CD-display wordt het nr. van het muziekstuk weergegeven. Druk op de weergave/pauze-toets om de weergave te starten.

Een titel overslaan

- Druk een keer op de titelsprongtoets voorwaarts. Het volgende nummer wordt afgespeeld.
  Bij elke druk op de titelsprongtoets voorwaarts wordt er één muziekstuk verder vooruitgegaan. Als u de toets ingedrukt houdt kunt u van titel naar titel springen. Aan het begin van de laatste titel kan niet verder gesprongen worden.

Terugspringen naar de voorgaande titel

- Druk twee keer op de titelsprongtoets achterwaarts. De CD wordt vanaf het begin van de voorgaande titel afgespeeld.
  Bij elke druk op de titelsprongtoets achterwaarts wordt telkens na de voorgaande titel teruggesprongen. Als deze toets in het midden van een muziekstuk gedrukt wordt springt de CD-speler terug naar het begin van deze titel. Om naar de voorgaande titel te gaan moet deze toets twee keer ingedrukt worden.

Opmerking: De titels kunnen ook gekozen worden wanneer het CD-vak geopend is. Wanneer echter een titel gekozen werd die niet op de CD voorkomt, zal de weergave beginnen aan het begin van de laatste titel.

Handmatig zoeken

- Als tijdens de weergave op de titelsprongtoets voorwaarts of achterwaarts (24) gedrukt wordt, tast de CD-speler de momenteel afgespeelde titel af. Aan het einde van een titel springt de CD-speler naar de volgende titel en tast deze af. Aan het begin van een titel springt de CD-speler naar de voorgaande titel en tast deze af.
- Aan het einde van de laatste titel of aan het begin van de eerste titel stopt de CD-speler het aftasten.

Herhaald afspelen van een CD

Druk in de stop-mode op de REPEAT-toets (15) om de CD te herhalen:

	DISPLAY	**RESULTAAT**
Eerste druk	"ALL" verschijnt	Alle titels van de 3 CD's worden herhaald
Tweede druk	"dSC" verschijnt	Alle titels van de 1. CD worden herhaald
Derde druk	"1" verschijnt	Een titel wordt herhaald
Vierde druk		Herhaalfunctie uit/ terug naar de normale weergave

Als in de afspeelmode op de REPEAT-toets gedrukt wordt worden alle titels van deze CD herhaald.

Speciale functies

Afspelen in willekeurige volgorde (RANDOM)

Druk in de Stop-mode op de RANDOM/M.DOWN-toets (7) om de willekeurige afspeelvolgorde te activeren.

	DISPLAY	RESULTAAT
1. druk	"ALL RANDOM" verschijnt	Willekeurige weergave van alle 3 CD's
2. druk	"dSC" verschijnt	Willekeurige weergave van 1 CD
3. druk	"1" verschijnt	Willekeurige weergave uit/ terug naar de normale weergave

De CD wordt in willekeurige volgorde afgespeeld. Nadat alle titels op deze manier afgespeeld zijn stopt de CD-speler.

Intro scan weergave

- Druk op de INTRO-toets (4) van de afstandsbediening: de eerste 10 seconden van elk titel van de CD wordt gespeeld. "INTRO" wordt op het display aangeduid. Druk tijdens het afspelen van de intro opnieuw op deze toets om terug te keren naar de normale weergave. "INTRO" verdwijnt uit het display.

Afspelen in geprogrammeerde volgorde

De CD-wisselaar kan maximaal 40 titel programmeren. U kunt dus van 3 CD's in totaal 40 titels in elk gewenste volgorde programmeren. U kunt een titel zelfs meerdere keren programmeren.

Om de titels te programmeren handelt u als volgt:

- Open de CD-lade en plaats er 3 CD's. Sluit de lade weer af.
- Kies de eerste CD waarvan u muziekstukken wilt programmeren, druk hiervoor op de overeenkomstige CD-cijfer-toets (b.v. Disk 2, track 5)
- Druk op de MEMORY/REMAIN-toets (9).
  Op het display verschijnt

  TRACK -- P-01

  en "PROG" knippert.

- Kies de eerste titel welke u wilt programmeren m.b.v. de sprong voorwaarts >>-toets (24) tot de gewenste titel op het display verschijnt.

- Wanneer de eerste CD en het tracknr., welke u wilt programmeren, weergegeven wordt drukt u opnieuw op de MEMORY/REMAIN-toets (9) om deze op te slaan.
  Op het display verschijnt

  TRACK -- P-02

  D.w.z. dat u nu de tweede titel kunt programmeren.

- Herhaal deze stappen tot er alle 40 titel geprogrammeerd zijn.
- Voor het beëindigen van de programmering drukt u op de WEERGAVE/ PAUZE>II-toets (22) om de geprogrammeerde titels af te spelen. De PROG-aanduiding verschijnt en in de volgorde van de programmering worden deze titels nu afgespeeld.

Noot:

- Als u tijdens de geprogrammeerde weergave op de sprong-toets drukt springt de cd-speler naar de volgende/voorgaande geprogrammeerde titel.
- De CD-speler stopt nadat het laatste geprogrammeerde nummer afgespeeld is. De programmering blijft in het geheugen en door drukken op de weergave/pauze>II-toets (22) wordt de geprogrammeerde volgorde opnieuw afgespeeld.
- Als de geprogrammeerde titels gewist moeten worden drukt u twee keer op de STOP-toets (10). Eveneens worden de titels gewist als u de CD-lade opent of als u op de POWER (4)-toets drukt om het apparaat uit te schakelen.

Om de inhoud van de programmering te bekijken

Na het opslaan van de laatste titel kunt u met de MEMORY/REMAIN-toets (9) het geprogrammeerde op het display weergeven.

REMAIN-toets

Wanneer tijdens de normale weergave de MEMORY/REMAIN-toets (9) ingedrukt wordt licht het display op en laat de resterende afspeeltijd van de titel zien.

Wanneer twee keer op de MEMORY/REMAIN-toets (9) gedrukt wordt, verschijnt de resterende afspeeltijd van de CD.
Wanneer drie keer op de MEMORY/REMAIN-toets (9) gedrukt wordt verschijnt de reeds verstreken afspeeltijd van de CD.
Wanneer nog een keer op deze toets gedrukt wordt verschijnt de verstreken afspeeltijd van deze titel.

Platenspeler

1. Druk op de PHONO-toets (2/9R)
2. Leg een plaat op de geleidestift in het midden van het plateau. Gebruik de EP-adapter als u een singles wilt afspelen.
3. Zet de toerentalregelaar op het gewenste toerental 33 of 45, overeenkomstig van de plaat.
4. Open de vergrendeling van de toonarm en verwijder het beschermklepje van de naald.
5. Til de toonarm via de toonarmhendel omhoog.
6. Neem de toonarm vast en plaats de naald boven het begin van de plaat of een bepaald muziekstuk.
7. Laat de toonarm voorzichtig met de toonarmhendel zakken om de weergave te starten.
8. Als de plaat afgelopen is stopt de platenspeler.

Opmerking: Draai of stop het draaiplateau niet handmatig. Wanneer u het draaiplateau beweegt of aanstoot zonder dat de toonarm vergrendeld is, kan hierdoor de toonarm beschadigd worden.

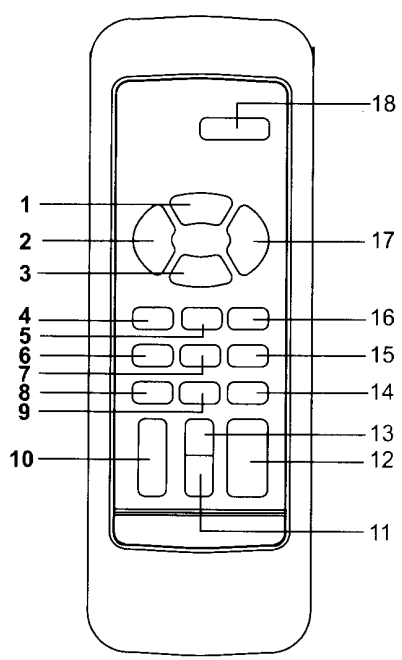
Zet het beschermkapje van de naald terug als u de platenspeler niet gebruikt.

Afstandsbediening

Inleggen van de batterijen

Plaats 2 UM-4 batterijen (AAA of gelijkwaardig) in het batterijvak van de afstandsbediening en sluit het deksel weer af.

1. CD-/DISC-SPRONG-toets
2. TAPE-toets
3. PHONO-toets
4. INTRO-toets
5. CD-STOP/RDS-mode-toets
6. MEMORY/REMAIN-toets
7. EQUALIZER-toets
8. MODE-toets
9. SLEEP-toets
10. CD-Sprong-/tuner afstemtoetsen +/-
11. RANDOM/M.DOWN-toets
12. VOLUME-toets omhoog/omlaag
13. HERHAAL/M-UP-toets
14. TIMER-toets
15. MUTE-toets
16. WEERGAVE/PAUZE/RDS-ZOEK-toets
17. TUNER/BAND-toets
18. POWER /AAN-/Standby)-toets



Vervangen van de batterijen

Indien de batterijen zwak worden zal de reikwijdte van de afstandsbediening aanzienlijk verminderen en u moet de batterijen vervangen.
Aanwijzing: Om de precisie en een lang gebruik van de zender te behouden mogen nooit gelijktijdig twee of meerdere toetsen ingedrukt worden.

Wanneer u de afstandsbediening langere tijd niet gebruikt moeten de batterijen verwijderd worden, om een uitlopen van de batterijen te vermijden. Gebruik nooit verschillende types batterijen, of oude en nieuwe, door elkaar.

Correct gebruik van de afstandsbediening

Richt de afstandsbediening op de sensor (27). De functietoetsen op de afstandsbediening komen overeen met de toetsen van het hoofdapparaat. Een sterke lichtbron in de kamer kan de werking van de infrarode sensor belemmeren en de functies beïnvloeden.
De maximale effectieve reikwijdte van de afstandsbediening bedraagt ca. 5 meter.

Timerwerking (via afstandsbediening)

Het systeem wordt automatisch op het vooraf ingestelde tijdstip op Radio, CD of cassetterecorder ingeschakeld. Dit kan als alarm dienen om u wakker te maken.

- Regel het volume
- Controleer of de klok juist gezet is voordat u de timer instelt.
- Voer de timerprogrammering vlug uit, anders verlaat het apparaat de programmering en gaat terug naar de actuele tijd.
- Kies een bron.
- Druk op de MODE-toets (8), op de afstandsbediening langer dan een seconde.
- "T.WAKE-ON" verschijnt op het display.
- Druk een keer op de MEMORY/REMAIN-toets (34), de uren knipperen.
- Druk op de AFSTEM-/CD-SPRONG-toets (24) om het uur in te stellen op welke de timer moet beginnen.
- Druk op de MEMORY/REMAIN-toets (34), de minuten knipperen.
- Druk op de AFSTEM-/CD-SPRONG-toets (24) om de minuten in te stellen.
- Druk nog een keer op de MEMORY/REMAIN-toets (34).
- Druk op de MODE-toets (36). "T.WAKE-OFF" verschijnt op het display.
- Zet de uren en minuten zoals boven omschreven.
- Druk op TIMER (14) om de timer-functie te activeren. "T.WAKE" verschijnt op het display.
- Schakel het apparaat op standby.

Gewekt worden via cassetterecorder: schuif een cassette in het vak en druk op de WEERGAVE-toets. Zet het apparaat op standby.

Totale timer-functie wissen

- Druk op de afstandsbediening op de TIMER-toets (14) tot "T.WAKE" op het display verdwijnt. De timer-functie is hiermede compleet gewist.

Sleep-timer

- De sleeptimer schakelt het apparaat na een bepaalde tijd automatisch uit (standby).
- Hiermede kunt u voor het inslapen voor een bepaalde tijd nog radio, CD of cassette beluisteren. De sleep-timer kan ingesteld worden vanaf 90 tot 10 minuten.
- Druk op de POWER-toets (apparaat of afstandsbediening).

- Kies een audiobron door op TAPE, TUNER of CD te drukken (apparaa of afstandsbediening).
- Druk op de SLEEP-toets (9) van de afstandsbediening om de sluimertijd in te stellen.
- SLEEP en het getal 90 verschijnen op het display.
- Het apparaat blijft nu nog 90 minuten ingeschakeld.
- Om de duur van de sluimertijd in trappen van 90>60>30>20>10 minuten te verlagen houd u de SLEEP-toets ingedrukt tot het getal 10 verschijnt.
- Na een paar minuten wordt weer het actuele display getoond (b.v. met tuner- of CD-informatie).
- Om het apparaat uit te schakelen voordat de sluimertijd beëindigd is drukt u op de standby-toets aan het apparaat of afstandsbediening.

BELANGRIJK

Omdat de bewegingen van het CD-mechanisme en de gevoelige schakelkring storingen bij een in de buurt staande radio kan veroorzaken schakelt u het apparaat uit wanneer u andere radio's ingeschakeld heeft.

In dit apparaat wordt een laser gebruikt.
Bij het openen van het apparaat of bij een defect of slecht sluitend systeem, kunnen een gevaarlijke, onzichtbare laserstraling tot gevolg hebben.
Waarschuwing - Het gebruik van bedieningselementen, uitvoeren van reparaties of instellingen, die niet in deze gebruiksaanwijzing beschreven zijn, kan resulteren in blootstelling aan gevaarlijke straling.

De CD-speler is uitsluitend geschikt voor CD's die het hierna afgebeelde logo bezitten.

Technische gegevens

Voedingsspanning

AC	:	230V / 50 Hz

Radiofrequenties

FM	:	87.5 - 108 MHz
MG	:	522 - 1620 kHz

Opnamesysteem : AC-Bias

CD-speler

Aftastsysteem	:	3-stralen, halfgeleider-laser
Omvormer	:	16-bit, lineair, 2x oversampling

Opmerking: I.v.m. permanente verbeteringen blijft de verandering van de technische specificaties en het design onder voorbehoud van wijziging zonder voorafgaande kennisgeving.